

Profesor doctor inginer PAVEL BUHUȘ

(29 iunie 1931, Bălți - 22 februarie 2004, București)

- În 1955 a absolvit cursurile facultății Energetică, specializarea Electro-energetică.
- Și-a luat doctoratul în Electroenergetică în anul 1968, cu o teză privind "Siguranța sistemelor tehnice complexe".
- Din august 1955 a devenit cadru didactic la facultatea Energetică, catedra Centrale și rețele electrice, condusă pe atunci de profesorul Constantin Dinculescu. A rămas în aceeași catedră până la pensionare, în anul 1996.
- A devenit profesor în anul 1980. A fost șeful colectivului de Partea electrică a centralelor și stațiilor din cadrul catedrei de Centrale Electrice și Energetică Industrială. Începând cu anul 1990 a **condus lucrări de doctorat în specializarea Electroenergetică.**
- Principalul domeniu al activității didactice l-au constituit cursurile de **"Partea electrică a centralelor"** și **"Stații și posturi de transformare"**, cursuri devenite celebre în facultate prin stilul ingineresc de abordare și prin claritatea lor. A introdus concepții noi de predare a disciplinelor.
- În facultatea de Energetică este **intemeietorul unei școli privind rolul gândirii economice în concepția și exploatarea instalațiilor electroenergetice.**



Conf. dr. ing. Sorina Costinaș
Facultatea de Energetică, Universitatea "POLITEHNICA" din București

Profesor doctor inginer PAVEL BUHUȘ

- A proiectat și a contribuit și la construcția celor două ediții ale laboratorului de "PECS", laborator unic în țară și în Europa.
- Încă din anul 1959 a făcut parte din colectivul pentru construcția Noului Local al Politehnicii.
- A elaborat și finalizat cercetări în domenii precum: creșterea eficienței în energetică, perfecționări în domeniul construcției și exploatarea stațiilor electrice și a posturilor de transformare, fiabilitatea sistemelor tehnice, metode originale pentru optimizări în domeniul distribuției de energie electrică, prescripții energetice și instrucțiuni pentru proiectarea și exploatarea instalațiilor electrice.
- A avut importante **contribuții la formarea deprinderilor și a creativității ingineresti a studenților**. Cartea " *Proiectare și cercetare. Orientări pentru formarea creativității ingineresti*", publicată prin IPB în 1976 și 1978, are meritul de a fi unică pentru acea vreme.
- A publicat peste 150 de lucrări valoroase: tratate, monografii, manuale, îndrumare, articole în reviste de specialitate, comunicări la conferințe și manifestări științifice etc.
- Rezultatele originale și deosebit de eficiente din punct de vedere economic i-au permis să se finalizeze majoritatea studiilor prin **normative după care, și în prezent, lucrează sute de ingineri electroenergeticieni din proiectare și exploatare**.

